

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® 5600 LD Translucent Film

Ausgestellt am: 08/2023

Einführung

Die Serie der Avery Dennison® 5600 LD Transparentfolien wurden speziell für anspruchsvolle LEDLeuchtwerbeposter konzipiert. Die Auswahl bietet eine praktische Monofolienlösung, die die einhergehenden Herausforderungen der LED-Leuchtwerbung löst – ohne die Kosten und den Aufwand, die eine zusätzliche Diffuser-Folie oder ein pigmentiertes Acrylmateriale mit sich bringen würden. Translucente Folien der Avery Dennison® 5600 LD lassen sich ausgezeichnet stanzen oder auf computergesteuerten Schneidplottern verarbeiten. Außerdem überzeugen die Folien durch exzellente Eigenschaften in Thermoverfahren.



Obermaterial

Eine 70 Mikron starke, transluzente, gegossene PVC-Folie



Klebstoff

Permanent auf Acrylbasis



Trägermaterial

ein weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 140 g/m²



Haltbarkeit

bis zu 10 Jahren



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Verarbeitung

Avery Dennison® Farbnachstellungen

Ein schneller Farbnachstellungsservice wird dort angeboten, wo ein spezieller Farbwunsch durch die Standard-Farbpalette der Avery Dennison® 5600LD nicht abgedeckt werden kann. Mindestbestellmenge für Farbnachstellungen: 1 Rolle.

Empfehlungen

- » Grafiken im Bereich LED Leuchtwerbung und Markisen
- » Anwendungen sowohl auf festen als auch auf flexiblen Substraten
- » Fenstergrafiken und Einzelhandelsbeschilderung mit LED-Leuchttechnologie

Eigenschaften

- » Exzellente Farbbeständigkeit und Haltbarkeit bis zu 10 Jahre
- » Monoschichtkonzept mit hoher Lichtdurchlässigkeit
- » Ausgezeichnete Einheitlichkeit der Farben bei Tageslicht und bei Durchleuchtung
- » Hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Substraten
- » Ausgezeichnete Dimensionsstabilität
- » Geeignet für Thermoverfahren
- » Mindestbestellmenge für Farbnachstellungen: 1 Rolle

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Test methode ¹	Ergebnisse
Product		
Stärke Obermaterial	ISO 534	Farben: 70 micron Schwarz und Weiß: 50 micron
Stärke Obermaterial + Kleber	ISO 534	Farben: 100 micron Schwarz und Weiß: 80 micron
Glanzgrad	ISO 2813, 60°	20 GU
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0.2 mm. max
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit ²	Vertical exposure ISO 4892-2	Farben: 8 Jahre Schwarz und Weiß: 10 Jahre
Adhesive		
Zugfestigkeit	DIN 53455	1.0 kN/m
Dehnung	DIN 53455	75 %
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	350 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	480 N/m
	Glas	500 N/m
	PMMA	500 N/m
Thermische Eigenschaften		
Verklebungstemperatur		Mind.: + 10° C
Temperaturbereich		-50°C bis +110°C
Hitzebeständigkeit	3 Wochen bei 80°C	Keine wesentliche Verfärbung

Wichtig

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen.

Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.

© 2023 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummer von Avery Dennison sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise verwendet, kopiert oder reproduziert werden für andere Zwecke als das Marketing von Avery Dennison.